



Biztonságtudatossági szabaduló szoba,

avagy a felhasználók
biztonságtudatosságának
új fejlesztési eszköze

Oroszi Eszter Diána

CISA, CISM, CRISC

WITSEC, NKE

Bálint Bianka

WITSEC

Miről lesz szó?

- Hagyományos módszerek...
- Új eszközök a tudatosításban
- A biztonság tudatosági szabadulószoza bemutatása
- Eddigi tapasztalatok
- Összefoglalás

30:00

Hagyományos biztonság tudatosítási program/kampány elemek



Hogyan pörgethetjük fel a biztonság tudatossági programot?

- Alkalmazzunk egyedi kampány elemeket!
- Vonjuk be jobban a felhasználókat!
 - Nyereményjátékok
 - Pályázatok
 - Aktív programok



Az ötlet...



Biztonságtudatossági
oktatások

Biztonságtudatossági
kampányok



Social Engineering
auditok

Szabadulósobák
látogatása...

Biztonságtudatossági
szabaduló szoba

Klasszikus vs. Biztonságtudatossági szabaduló szobák...

Szempont	Klasszikus	Biztonságtudatossági
Tematika	Valóság-fikció széles skálája (kalóz, tudós, atomerőmű, utazó, gyilkos, stb.)	Valóság, elsősorban irodai környezet (titkárnő, főnök, projekt menedzser, stb.)
Cél	Szó szerint kiszabadulni, különben süllyed, robban, lelő, stb. 😊	A támadó bőrébe bújva hozzáférést szerezni a felhasználó számítógépéhez és megszerezni a fájl tartalmát
Feladatok jellege	Logikai, rejtvény, ügyességi	Biztonságtudatossági ismeretek
Részvevők száma	2-6 fő	3-4 fő
Játékidő	60 perc	15-30 perc
Számítógép használat	Nem jellemző	Elengedhetetlen

Feladatok a játék során v1

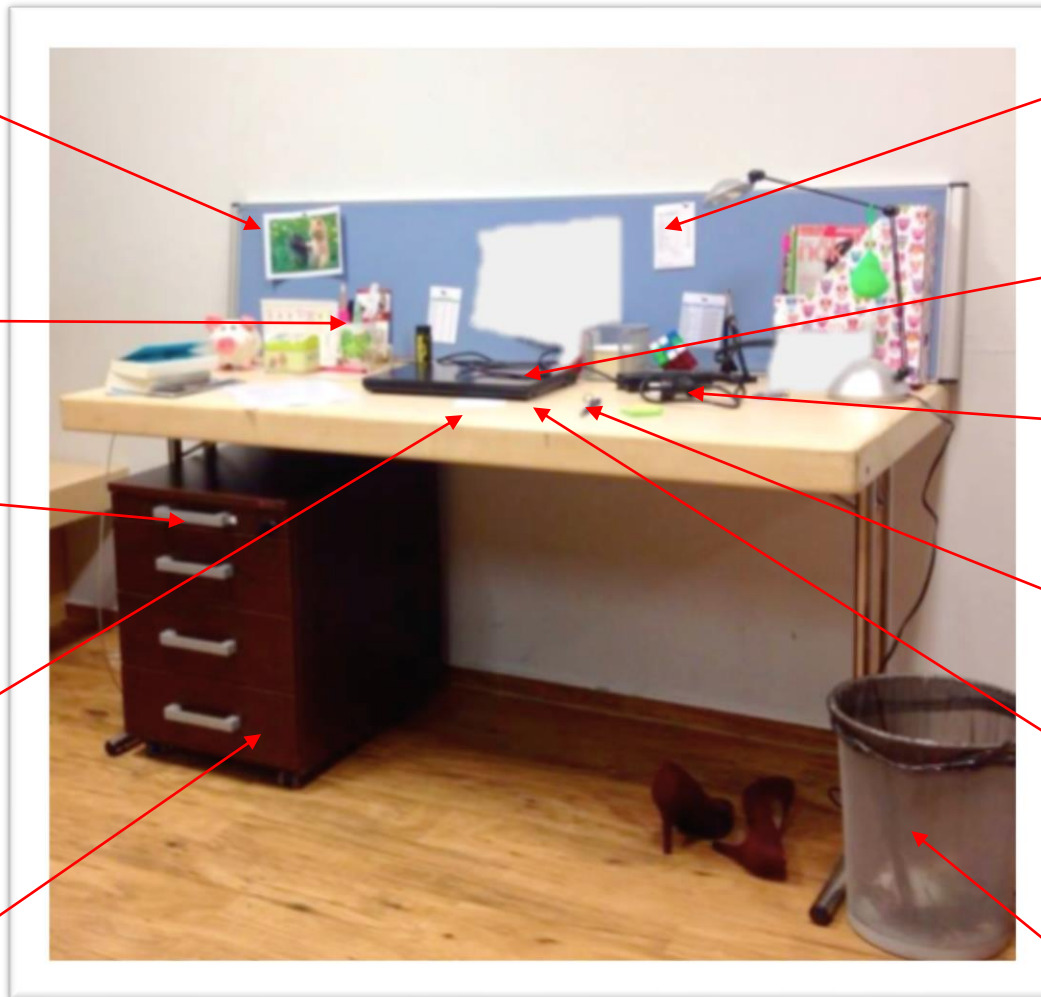
Információgyűjtés
a környezetből

Kulcsok kezelése

Fiókok, szekrények
használata

Laptopok, munka-
állomások
használata

Okostelefonok
kezelése



Jelszó-választás és
tárolás

Titkosítás

Hordozható adat-
tárolók kezelése

Közösségi oldalak
alkalmazása

Elektronikus
levelezés

Információgyűjtés
a szemetesből

Feladatok a játék során v2

Félrevezető információk

Kártékony
kódok

Adathalász
kísérletek

Talált tárgyak

Szabályok
ismerete, betartása



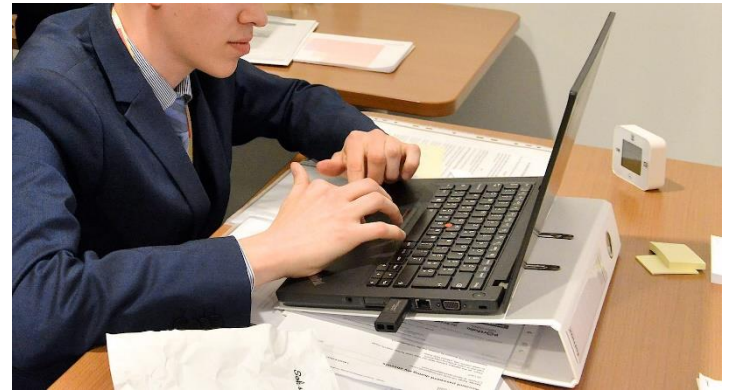
A játék menete

1. Jelentkeztetés... 😊
2. Kerettörténet és instrukciók átadása
3. Folyamatos felügyelet...
4. ...szükség esetén segítség
5. Fotózkodás az eredménnyel
6. Rendrakás...



Minden csapat más

- Csapatfelépítés
- Szabadulószoza tapasztalat
- Bakik és trükkök
- Tudásmegosztás
- Visszajelzések



Összefoglalás

- Gyakran csak akkor változtatunk, ha már **meztörtént a baj...**
- Az egyik legfontosabb, amit tudatosítani kell: **bárki** lehet egy potenciális támadás célpontja, az oktatásokon bemutatottak **a való életben** is megtörténhetnek...
- Bátran alkalmazzunk olyan kampány elemeket, melyek a **munkatársak aktív közreműködését** igénylik!



Köszönjük szépen a
figyelmet!

Kérdések?